

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP2004/010830

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01N43/56 A01N43/78

//(A01N43/56, 57:12, 47:38, 47:32, 47:18, 47:14, 47:12, 47:04, 43:90, 43:88
43:80, 43:707, 43:653, 43:56, 43:54, 43:50, 43:40, 43:30, 37:50, 37:46, 37:34

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 99/31980 A (SCHELBERGER KLAUS ; BASF AG (DE); EICKEN KARL (DE); LORENZ GISELA (DE)) 1 July 1999 (1999-07-01) page 1, line 7 - page 3, line 23 claims 1-10	1-14
A	WO 99/31985 A (SCHELBERGER KLAUS ; BASF AG (DE); EICKEN KARL (DE); LORENZ GISELA (DE)) 1 July 1999 (1999-07-01) claims 1-10	1-14
A	EP 1 214 881 A (BASF AG) 19 June 2002 (2002-06-19) paragraph [0001] tables A,B,C,D	1-14

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"Z" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 November 2004

Date of mailing of the international search report

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3018

Authorized officer

Marie, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

 International Application No
 PCT/EP2004/010830

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 97/08952 A (BASF AG ; EICKEN KARL (DE); KOEHLE HARALD (DE); RETZLAFF GUENTER (DE);) 13 March 1997 (1997-03-13) page 3, line 16 - page 4, line 28 tables 1,2	1-14
A	WO 97/39630 A (BASF AG ; EICKEN KARL (DE); AMMERMAN EBERHARD (DE); STRATHMANN SIEGFR) 30 October 1997 (1997-10-30) page 2, line 30 - page 4, line 19 tables 1,2	1-14
A	WO 99/63813 A (NOVARTIS ERFIND VERWALT GMBH ; NOVARTIS AG (CH); ZURFLUEH RENE (CH); L) 16 December 1999 (1999-12-16) page 1, paragraph 3 - page 4, paragraph 5	1-14
A	WO 98/08385 A (LEYENDECKER JOACHIM ; SCHELBERGER KLAUS (DE); BASF AG (DE); LORENZ GIS) 5 March 1998 (1998-03-05) page 1, lines 6-33 tables 1.2,2.2,3.2	1-14
A	WO 97/10716 A (BASF AG ; BAYER HERBERT (DE); SAUTER HUBERT (DE); KOEHLE HARALD (DE);) 27 March 1997 (1997-03-27) page 42, line 22 - page 49, line 3	1-14
X	page 49, line 6 - page 50, line 3 page 3, line 29 - page 34, line 5	1-14
A	EP 0 545 099 A (BASF AG) 9 June 1993 (1993-06-09) claims 1-11	1-14
A	EP 0 589 301 A (BASF AG) 30 March 1994 (1994-03-30) claims 1-8	1-14

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/EP2004/010830

Box II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Search Report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the International Application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful International Search can be carried out, specifically:
3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

see additional sheet

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this International Search Report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this International Search Report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☒ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this International Search Report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

1-14 (in part)

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
- ☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

The International Searching Authority has determined that this international application contains multiple (groups of) inventions, namely

1. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (2);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

2. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (3);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

3. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (4);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

4. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (5);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

5. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (6);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

6. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (7);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

7. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (8);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

8. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (9);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

9. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (10);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

10. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (11);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

11. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (12);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

12. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (13);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

13. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (14);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

14. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (15);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

15. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (16);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

16. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (17);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

17. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance of group (18);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

18. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and acibenzolar-S-methyl;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

19. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and chlorothalonil;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

20. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and cymoxanil;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

21. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and edifenphos;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

22. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and famoxadone;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

23. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and fluazinam;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

24. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and cupric chloride oxide;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

25. Claims 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and cupric hydroxide;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

26. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and oxadixyl;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

27. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and spiroxamine;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

28. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and dithianon;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

29. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and metrafenone;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

30. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and fenamidone;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

31. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and 2,3-dibutyl-6-chloro-thieno[2,3d]pyrimidin-4(3H)one;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

32. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and probenazole;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

33. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and isoprothiolane;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

34. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and kasugamycin;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

35. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and phthalide;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

36. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and ferimzone;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

37. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and tricyclazole;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

38. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and N-({4-[(cyclopropylamino)carbonyl]phenyl}sulphonyl)-2-methoxybenzamide;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

39. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and 2-(4-chlorophenyl)-N-{2-[3-methoxy-4-(prop-2-in-1-yloxy)phenyl]ethyl}-2-(prop-in-1-yloxy)acetamide;
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

40. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance from group (20);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

41. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance from group (21);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

42. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance from group (22);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

43. Claims 1-14 (in part)

synergistic combinations of antifungal agents containing a carboxamide of the general formula (I) (group (1)) and at least one active substance from group (23);
use thereof for the control of phytopathogenic fungi and for the manufacture of antifungal agents.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/010830

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9931980	A	01-07-1999	AT 262787 T	15-04-2004
			AT 227078 T	15-11-2002
			AU 752763 B2	26-09-2002
			AU 2413799 A	12-07-1999
			BR 9813709 A	10-10-2000
			CA 2313389 A1	01-07-1999
			CN 1282211 A	31-01-2001
			DE 59806218 D1	12-12-2002
			DE 59811122 D1	06-05-2004
			DK 1201127 T3	02-08-2004
			DK 1041881 T3	25-11-2002
			EA 3704 B1	28-08-2003
			WO 9931980 A2	01-07-1999
			EP 1201127 A1	02-05-2002
			EP 1041881 A2	11-10-2000
			ES 2218331 T3	16-11-2004
			ES 2188041 T3	16-06-2003
			HU 0100544 A2	28-06-2001
			JP 2001526188 T	18-12-2001
			NZ 505547 A	28-03-2003
			PL 342030 A1	21-05-2001
			PT 1201127 T	31-08-2004
			PT 1041881 T	31-03-2003
			SI 1041881 T1	30-04-2003
			SI 1201127 T1	31-12-2004
			SK 8092000 A3	11-12-2000
			TW 464471 B	21-11-2001
			US 6346538 B1	12-02-2002
			US 2003004184 A1	02-01-2003
			ZA 9811556 A	19-06-2000
WO 9931985	A	01-07-1999	AT 239372 T	15-05-2003
			AU 752930 B2	03-10-2002
			AU 1968599 A	12-07-1999
			BR 9813665 A	10-10-2000
			CA 2313323 A1	01-07-1999
			CN 1282210 A	31-01-2001
			CZ 20002226 A3	15-08-2001
			DE 59808305 D1	12-06-2003
			DK 1039806 T3	18-08-2003
			EA 3135 B1	27-02-2003
			WO 9931985 A1	01-07-1999
			EP 1039806 A1	04-10-2000
			ES 2200404 T3	01-03-2004
			HU 0004342 A2	28-04-2001
			JP 2001526192 T	18-12-2001
			NZ 505598 A	28-03-2003
			PL 341341 A1	09-04-2001
			PT 1039806 T	30-09-2003
			SI 1039806 T1	31-12-2003
			SK 8162000 A3	12-02-2001
			TW 482652 B	11-04-2002
			US 6372748 B1	16-04-2002
			ZA 9811492 A	15-06-2000
EP 1214881	A	19-06-2002	AT 239373 T	15-05-2003
			DE 50100225 D1	12-06-2003
			DK 1214881 T3	18-08-2003

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/010830

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1214881 A		EP 1214881 A1 ES 2199199 T3 JP 2002193708 A PT 1214881 T US 2002156108 A1	19-06-2002 16-02-2004 10-07-2002 29-08-2003 24-10-2002
WO 9708952 A	13-03-1997	AT 203873 T AU 710757 B2 AU 6986696 A BR 9610131 A CA 2228589 A1 CN 1197373 A CZ 9800642 A3 DE 59607456 D1 WO 9708952 A1 EP 0849994 A1 HU 9900795 A2 IL 123423 A JP 11514974 T NZ 318391 A PL 325330 A1 SK 28198 A3 US 6130224 A ZA 9607463 A	15-08-2001 30-09-1999 27-03-1997 06-04-1999 13-03-1997 28-10-1998 12-08-1998 13-09-2001 13-03-1997 01-07-1998 28-07-1999 08-08-2001 21-12-1999 30-08-1999 20-07-1998 04-11-1998 10-10-2000 04-03-1998
WO 9739630 A	30-10-1997	DE 19615976 A1 AT 202673 T AU 2767697 A DE 59703960 D1 WO 9739630 A1 EP 0900016 A1 JP 2000508674 T US 6143745 A ZA 9703383 A	23-10-1997 15-07-2001 12-11-1997 09-08-2001 30-10-1997 10-03-1999 11-07-2000 07-11-2000 21-10-1998
WO 9963813 A	16-12-1999	AT 279111 T AU 743663 B2 AU 4507299 A BR 9911004 A CA 2333267 A1 CN 1304288 A DE 69921123 D1 WO 9963813 A2 EP 1380210 A2 EP 1085806 A2 HU 0102750 A2 JP 2002517410 T NZ 508517 A PL 345124 A1 RU 2208316 C2 TR 200003671 T2 TR 200102940 T2 TR 200103300 T2 TR 200103301 T2 TW 539535 B US 2002094982 A1 US 2002198181 A1 US 2001000339 A1	15-10-2004 31-01-2002 30-12-1999 20-02-2001 16-12-1999 18-07-2001 18-11-2004 16-12-1999 14-01-2004 28-03-2001 28-12-2001 18-06-2002 26-11-2002 03-12-2001 20-07-2003 21-02-2002 21-06-2002 21-06-2002 21-06-2002 01-07-2003 18-07-2002 26-12-2002 19-04-2001

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/010830

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9808385	A	05-03-1998	AT 215310 T	15-04-2002
			AU 736626 B2	02-08-2001
			AU 4206097 A	19-03-1998
			BR 9711244 A	17-08-1999
			CA 2264528 A1	05-03-1998
			CN 1228677 A , C	15-09-1999
			CZ 9900485 A3	12-05-1999
			DE 59706890 D1	08-05-2002
			DK 923289 T3	01-07-2002
			EA 1425 B1	26-02-2001
			WO 9808385 A1	05-03-1998
			EP 0923289 A1	23-06-1999
			ES 2175457 T3	16-11-2002
			HU 9904113 A2	28-04-2000
			IL 128121 A	23-12-2001
			JP 2000516943 T	19-12-2000
			KR 2000035963 A	26-06-2000
			NZ 334349 A	24-11-2000
			PL 331891 A1	16-08-1999
			PT 923289 T	30-09-2002
			SI 923289 T1	31-10-2002
			SK 22899 A3	12-07-1999
			US 6159992 A	12-12-2000
			ZA 9707785 A	01-03-1999
WO 9710716	A	27-03-1997	AT 204134 T	15-09-2001
			AU 721957 B2	20-07-2000
			AU 7212996 A	09-04-1997
			BR 9610574 A	06-07-1999
			CA 2230140 A1	27-03-1997
			CN 1196657 A	21-10-1998
			CZ 9800881 A3	12-08-1998
			DE 59607511 D1	20-09-2001
			DK 859549 T3	08-10-2001
			WO 9710716 A1	27-03-1997
			EP 0859549 A1	26-08-1998
			ES 2162096 T3	16-12-2001
			GR 3036850 T3	31-01-2002
			HU 9802728 A2	01-02-1999
			IL 123632 A	06-12-2000
			JP 11511469 T	05-10-1999
			NL 350017 I1	01-04-2004
			NZ 319577 A	28-01-2000
			PL 325972 A1	17-08-1998
			PT 859549 T	28-02-2002
			SK 38198 A3	04-11-1998
			TW 384208 B	11-03-2000
			US 6169056 B1	02-01-2001
			ZA 9607964 A	31-03-1998
EP 0545099	A	09-06-1993	AT 149487 T	15-03-1997
			AU 656243 B2	27-01-1995
			AU 2855492 A	27-05-1993
			CA 2081935 A1	23-05-1993
			CZ 9203448 A3	13-10-1993
			CZ 289478 B6	16-01-2002
			DE 59208113 D1	10-04-1997
			DK 545099 T3	24-03-1997

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/010830

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0545099	A	EP 0545099 A2	09-06-1993
		ES 2098421 T3	01-05-1997
		GR 3023336 T3	29-08-1997
		HU 62861 A2	28-06-1993
		IL 103614 A	24-09-1998
		JP 3202079 B2	27-08-2001
		JP 5221994 A	31-08-1993
		JP 2001253802 A	18-09-2001
		JP 2001316210 A	13-11-2001
		KR 267518 B1	16-10-2000
		NZ 245194 A	27-02-1996
		PL 296677 A1	18-10-1993
		SK 344892 A3	08-03-1995
		US 5480897 A	02-01-1996
		US 5556988 A	17-09-1996
		US 5589493 A	31-12-1996
		US 5330995 A	19-07-1994
		ZA 9208977 A	19-05-1994
EP 0589301	A	30-03-1994	
		DE 4231517 A1	24-03-1994
		AT 219771 T	15-07-2002
		AU 669732 B2	20-06-1996
		AU 4742293 A	31-03-1994
		CA 2105503 A1	22-03-1994
		DE 59310290 D1	01-08-2002
		DK 589301 T3	22-07-2002
		EP 0589301 A1	30-03-1994
		ES 2179047 T3	16-01-2003
		HU 68762 A2	28-07-1995
		IL 106849 A	28-01-2001
		JP 3530554 B2	24-05-2004
		JP 6199803 A	19-07-1994
		NZ 248694 A	28-03-1995
		PT 589301 T	29-11-2002
		US 5438070 A	01-08-1995

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010830

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01N43/56 A01N43/78
//(A01N43/56, 57:12, 47:38, 47:32, 47:18, 47:14, 47:12, 47:04, 43:90, 43:88
43:80, 43:707, 43:653, 43:56, 43:54, 43:50, 43:40, 43:30, 37:50, 37:46, 37:34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehorende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 99/31980 A (SCHELBERGER KLAUS ; BASF AG (DE); EICKEN KARL (DE); LORENZ GISELA (DE)) 1. Juli 1999 (1999-07-01) Seite 1, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 23 Ansprüche 1-10	1-14
A	WO 99/31985 A (SCHELBERGER KLAUS ; BASF AG (DE); EICKEN KARL (DE); LORENZ GISELA (DE)) 1. Juli 1999 (1999-07-01) Ansprüche 1-10	1-14
A	EP 1 214 881 A (BASF AG) 19. Juni 2002 (2002-06-19) Absatz '0001! Tabellen A,B,C,D	1-14
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. November 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15. 03. 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Marie, G

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010830

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr
A	WO 97/08952 A (BASF AG ; EICKEN KARL (DE); KOEHLE HARALD (DE); RETZLAFF GUENTER (DE);) 13. März 1997 (1997-03-13) Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 28 Tabellen 1,2	1-14
A	WO 97/39630 A (BASF AG ; EICKEN KARL (DE); AMMERMAN EBERHARD (DE); STRATHMANN SIEGFR) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) Seite 2, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 19 Tabellen 1,2	1-14
A	WO 99/63813 A (NOVARTIS ERFIND VERWALT GMBH ; NOVARTIS AG (CH); ZURFLUEH RENE (CH); L) 16. Dezember 1999 (1999-12-16) Seite 1, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 5	1-14
A	WO 98/08385 A (LEYENDECKER JOACHIM ; SCHELBERGER KLAUS (DE); BASF AG (DE); LORENZ GIS) 5. März 1998 (1998-03-05) Seite 1, Zeilen 6-33 Tabellen 1.2,2.2,3.2	1-14
A	WO 97/10716 A (BASF AG ; BAYER HERBERT (DE); SAUTER HUBERT (DE); KOEHLE HARALD (DE);) 27. März 1997 (1997-03-27) Seite 42, Zeile 22 - Seite 49, Zeile 3	1-14
X	Seite 49, Zeile 6 - Seite 50, Zeile 3 Seite 3, Zeile 29 - Seite 34, Zeile 5	1-14
A	EP 0 545 099 A (BASF AG) 9. Juni 1993 (1993-06-09) Ansprüche 1-11	1-14
A	EP 0 589 301 A (BASF AG) 30. März 1994 (1994-03-30) Ansprüche 1-8	1-14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010830

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
2. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6:4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden könnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. ☒ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
1-14 teilweise

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (2);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

2. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (3);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

3. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (4);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

4. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (5);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

5. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (6);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

6. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (7);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

7. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (8);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

8. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (9);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

9. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (10);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

10. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (11);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

11. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (12);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

12. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (13); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

13. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (14); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

14. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (15); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

15. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (16); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

16. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (17); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

17. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (18); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

18. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Acibenzolar-S-methyl;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

19. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Chlorothalonil;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

20. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Cymoxanil;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

21. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Edifenphos;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

22. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Famoxadone;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

23. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Fluazinam;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

24. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Kupferoxychlorid;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

25. Ansprüche: 1,2,4,6,8,10,12-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Kupferhydroxid;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

26. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Oxadixyl;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

27. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Spiroxamine;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

28. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Dithianon;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

29. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Metrafenone;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

30. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Fenamidone;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

31. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und 2,3-Dibutyl-6-chlor-thieno[2,3-d]pyrimidin-4(3H)on;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

32. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Probenazole;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

33. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Isoprothiolane;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

34. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Kasugamycin;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

35. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Phthalide;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

36. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Ferimzone;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

37. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und Tricyclazole;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

38. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und N-(4-(Cyclopropylamino)carbonylphenyl)sulfonyl-2-methoxybenzamid;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

39. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und 2-(4-Chlorphenyl)-N-(2-(3-methoxy-4-(prop-2-in-1-yloxy)phenyl)ethyl)-2-(prop-2-in-1-yloxy)acetamid;
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

40. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (20);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

41. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (21);
deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

42. Ansprüche: 1-14 teilweise

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (22); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

43. Ansprüche: 1-14 teilweise

Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Carboxamid der allgemeinen Formel (I) (Gruppe (1)) und mindestens einen Wirkstoff der Gruppe (23); deren Verwendungen zum Bekämpfung von phytopathogenen Pilzen und zum Herstellen von fungiziden Mitteln

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010830

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9931980	A	01-07-1999	AT 262787 T 15-04-2004
			AT 227078 T 15-11-2002
			AU 752763 B2 26-09-2002
			AU 2413799 A 12-07-1999
			BR 9813709 A 10-10-2000
			CA 2313389 A1 01-07-1999
			CN 1282211 T 31-01-2001
			DE 59806218 D1 12-12-2002
			DE 59811122 D1 06-05-2004
			DK 1201127 T3 02-08-2004
			DK 1041881 T3 25-11-2002
			EA 3704 B1 28-08-2003
			WO 9931980 A2 01-07-1999
			EP 1201127 A1 02-05-2002
			EP 1041881 A2 11-10-2000
			ES 2218331 T3 16-11-2004
			ES 2188041 T3 16-06-2003
			HU 0100544 A2 28-06-2001
			JP 2001526188 T 18-12-2001
			NZ 505547 A 28-03-2003
			PL 342030 A1 21-05-2001
			PT 1201127 T 31-08-2004
			PT 1041881 T 31-03-2003
			SI 1041881 T1 30-04-2003
			SI 1201127 T1 31-12-2004
			SK 8092000 A3 11-12-2000
			TW 464471 B 21-11-2001
			US 6346538 B1 12-02-2002
			US 2003004184 A1 02-01-2003
			ZA 9811556 A 19-06-2000
WO 9931985	A	01-07-1999	AT 239372 T 15-05-2003
			AU 752930 B2 03-10-2002
			AU 1968599 A 12-07-1999
			BR 9813665 A 10-10-2000
			CA 2313323 A1 01-07-1999
			CN 1282210 T 31-01-2001
			CZ 20002226 A3 15-08-2001
			DE 59808305 D1 12-06-2003
			DK 1039806 T3 18-08-2003
			EA 3135 B1 27-02-2003
			WO 9931985 A1 01-07-1999
			EP 1039806 A1 04-10-2000
			ES 2200404 T3 01-03-2004
			HU 0004342 A2 28-04-2001
			JP 2001526192 T 18-12-2001
			NZ 505598 A 28-03-2003
			PL 341341 A1 09-04-2001
			PT 1039806 T 30-09-2003
			SI 1039806 T1 31-12-2003
			SK 8162000 A3 12-02-2001
			TW 482652 B 11-04-2002
			US 6372748 B1 16-04-2002
			ZA 9811492 A 15-06-2000
EP 1214881	A	19-06-2002	AT 239373 T 15-05-2003
			DE 50100225 D1 12-06-2003
			DK 1214881 T3 18-08-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010830

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1214881	A	EP 1214881 A1	19-06-2002
		ES 2199199 T3	16-02-2004
		JP 2002193708 A	10-07-2002
		PT 1214881 T	29-08-2003
		US 2002156108 A1	24-10-2002
WO 9708952	A 13-03-1997	AT 203873 T	15-08-2001
		AU 710757 B2	30-09-1999
		AU 6986696 A	27-03-1997
		BR 9610131 A	06-04-1999
		CA 2228589 A1	13-03-1997
		CN 1197373 A	28-10-1998
		CZ 9800642 A3	12-08-1998
		DE 59607456 D1	13-09-2001
		WO 9708952 A1	13-03-1997
		EP 0849994 A1	01-07-1998
		HU 9900795 A2	28-07-1999
		IL 123423 A	08-08-2001
		JP 11514974 T	21-12-1999
		NZ 318391 A	30-08-1999
		PL 325330 A1	20-07-1998
		SK 28198 A3	04-11-1998
		US 6130224 A	10-10-2000
		ZA 9607463 A	04-03-1998
WO 9739630	A 30-10-1997	DE 19615976 A1	23-10-1997
		AT 202673 T	15-07-2001
		AU 2767697 A	12-11-1997
		DE 59703960 D1	09-08-2001
		WO 9739630 A1	30-10-1997
		EP 0900016 A1	10-03-1999
		JP 2000508674 T	11-07-2000
		US 6143745 A	07-11-2000
		ZA 9703383 A	21-10-1998
WO 9963813	A 16-12-1999	AT 279111 T	15-10-2004
		AU 743663 B2	31-01-2002
		AU 4507299 A	30-12-1999
		BR 9911004 A	20-02-2001
		CA 2333267 A1	16-12-1999
		CN 1304288 T	18-07-2001
		DE 69921123 D1	18-11-2004
		WO 9963813 A2	16-12-1999
		EP 1380210 A2	14-01-2004
		EP 1085806 A2	28-03-2001
		HU 0102750 A2	28-12-2001
		JP 2002517410 T	18-06-2002
		NZ 508517 A	26-11-2002
		PL 345124 A1	03-12-2001
		RU 2208316 C2	20-07-2003
		TR 200003671 T2	21-02-2002
		TR 200102940 T2	21-06-2002
		TR 200103300 T2	21-06-2002
		TR 200103301 T2	21-06-2002
		TW 539535 B	01-07-2003
		US 2002094982 A1	18-07-2002
		US 2002198181 A1	26-12-2002
		US 2001000339 A1	19-04-2001

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010830

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9808385	A	05-03-1998	AT 215310 T 15-04-2002
			AU 736626 B2 02-08-2001
			AU 4206097 A 19-03-1998
			BR 9711244 A 17-08-1999
			CA 2264528 A1 05-03-1998
			CN 1228677 A 15-09-1999
			CZ 9900485 A3 12-05-1999
			DE 59706890 D1 08-05-2002
			DK 923289 T3 01-07-2002
			EA 1425 B1 26-02-2001
			WO 9808385 A1 05-03-1998
			EP 0923289 A1 23-06-1999
			ES 2175457 T3 16-11-2002
			HU 9904113 A2 28-04-2000
			IL 128121 A 23-12-2001
			JP 2000516943 T 19-12-2000
			KR 2000035963 A 26-06-2000
			NZ 334349 A 24-11-2000
			PL 331891 A1 16-08-1999
			PT 923289 T 30-09-2002
			SI 923289 T1 31-10-2002
			SK 22899 A3 12-07-1999
			US 6159992 A 12-12-2000
			ZA 9707785 A 01-03-1999
WO 9710716	A	27-03-1997	AT 204134 T 15-09-2001
			AU 721957 B2 20-07-2000
			AU 7212996 A 09-04-1997
			BR 9610574 A 06-07-1999
			CA 2230140 A1 27-03-1997
			CN 1196657 A 21-10-1998
			CZ 9800881 A3 12-08-1998
			DE 59607511 D1 20-09-2001
			DK 859549 T3 08-10-2001
			WO 9710716 A1 27-03-1997
			EP 0859549 A1 26-08-1998
			ES 2162096 T3 16-12-2001
			GR 3036850 T3 31-01-2002
			HU 9802728 A2 01-02-1999
			IL 123632 A 06-12-2000
			JP 11511469 T 05-10-1999
			NL 350017 I1 01-04-2004
			NZ 319577 A 28-01-2000
			PL 325972 A1 17-08-1998
			PT 859549 T 28-02-2002
			SK 38198 A3 04-11-1998
			TW 384208 B 11-03-2000
			US 6169056 B1 02-01-2001
			ZA 9607964 A 31-03-1998
EP 0545099	A	09-06-1993	AT 149487 T 15-03-1997
			AU 656243 B2 27-01-1995
			AU 2855492 A 27-05-1993
			CA 2081935 A1 23-05-1993
			CZ 9203448 A3 13-10-1993
			CZ 289478 B6 16-01-2002
			DE 59208113 D1 10-04-1997
			DK 545099 T3 24-03-1997

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010830

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0545099	A	EP 0545099 A2	09-06-1993
		ES 2098421 T3	01-05-1997
		GR 3023336 T3	29-08-1997
		HU 62861 A2	28-06-1993
		IL 103614 A	24-09-1998
		JP 3202079 B2	27-08-2001
		JP 5221994 A	31-08-1993
		JP 2001253802 A	18-09-2001
		JP 2001316210 A	13-11-2001
		KR 267518 B1	16-10-2000
		NZ 245194 A	27-02-1996
		PL 296677 A1	18-10-1993
		SK 344892 A3	08-03-1995
		US 5480897 A	02-01-1996
		US 5556988 A	17-09-1996
		US 5589493 A	31-12-1996
		US 5330995 A	19-07-1994
		ZA 9208977 A	19-05-1994
EP 0589301	A 30-03-1994	DE 4231517 A1	24-03-1994
		AT 219771 T	15-07-2002
		AU 669732 B2	20-06-1996
		AU 4742293 A	31-03-1994
		CA 2105503 A1	22-03-1994
		DE 59310290 D1	01-08-2002
		DK 589301 T3	22-07-2002
		EP 0589301 A1	30-03-1994
		ES 2179047 T3	16-01-2003
		HU 68762 A2	28-07-1995
		IL 106849 A	28-01-2001
		JP 3530554 B2	24-05-2004
		JP 6199803 A	19-07-1994
		NZ 248694 A	28-03-1995
		PT 589301 T	29-11-2002
		US 5438070 A	01-08-1995

THIS PAGE BLANK (USPTO)

